





**Bluetooth® Action Camera**




SENA

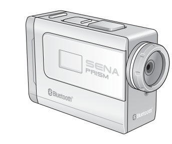
www.senabluetooth.fr

# Manuel d’utilisation

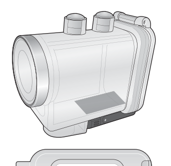
# TABLE DES MATIÈRES

# 1. CONTENU DU PACK

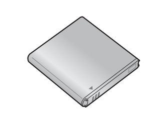
- ***Caméra PRISM***




- ***Boîtier étanche (partie arrière ajourée)***



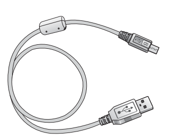
- ***Batterie rechargeable Li-ion***



- ***Cache objectif****



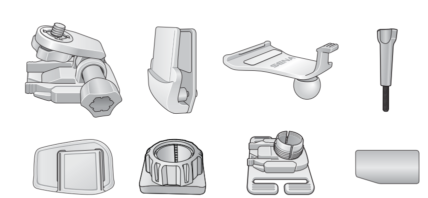

- ***Câble USB d'alimen-tation et de données***



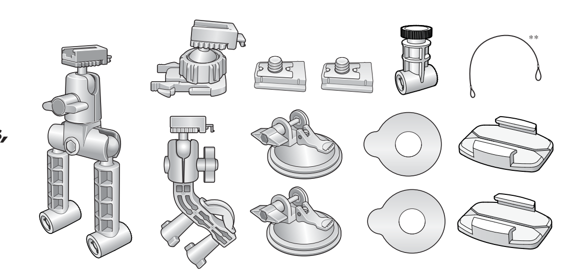
- ***Clé Allen***



- ***Kit de montage pour casque***




- ***Kit de montage pour motos, Système QRM***




*Remarque :*

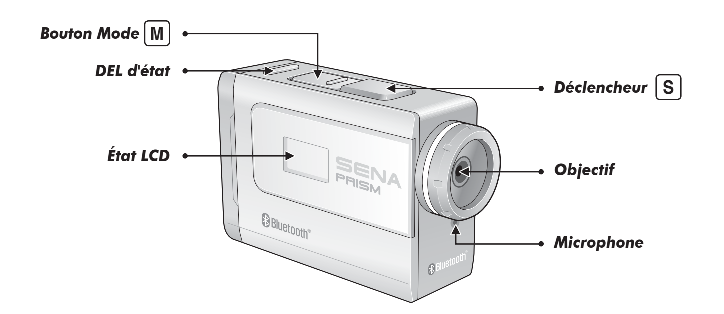
** Lorsque vous n'utilisez pas la caméra, fermez le cache objectif afin de protéger votre objectif de toute source de contamination.*

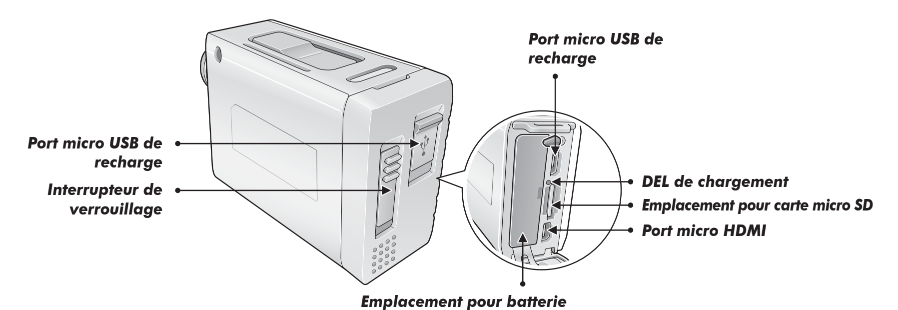
*** Afin d'éviter que votre caméra ne fasse une chute accidentelle, attachez votre système QRM à votre moto au moyen de ce câble QRM.*

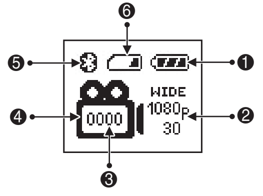
*1. La carte micro SD n'est pas incluse dans le pack.*

*2. La caméra est compatible avec les cartes micro SD, SDHC ou SDXC jusqu'à 32 Go. Nous conseillons les cartes de classe 10 pour l'enregistrement vidéo HD et la stabilité du système.*

# 2. DÉMARRAGE


Bouton Mode M
DEL d'état
Déclencheur S
État LCD
Objectif
Microphone
SENA
PRISM
Bluetooth
Bluetooth


Port micro USB de recharge
Port micro USB de recharge
Interrupteur de verrouillage
DEL de chargement
Emplacement pour carte micro SD
Port micro HDMI
Emplacement pour batterie




Écran du menu de la caméra LCD

❶ Batterie
❷ Résolution / ips
❸ Compte
❹ Mode caméra
❺ Bluetooth
❻ Mémoire

## 2.1 Montage

Déverrouillez et ouvrez la partie arrière de la caméra. Insérez une carte micro SD. Insérez la batterie. Fermez et verrouillez ensuite la partie arrière de la caméra.



**Ouverture de la partie arrière** **Fermeture de la partie arrière**

## 2.2 Recharge

Vous pouvez recharger la caméra en connectant le USB câble d’alimentation & de données sur le port de charge. Si le cache arrière de la caméra est fermé, retirez le cache du port de charge et utilisez-le. Si le cache arrière est fermé, vous pouvez constater que la LED située à côté du port de charge passe au rouge pendant la charge et au bleu lorsque le processus de charge est terminé.

*Remarque :*
1. *Vous pouvez utiliser toutes les fonctions de la caméra pendant le rechargement de la batterie.*
2. *Il est conseillé de recharger complètement la caméra avant la première utilisation.*
3. *Lorsque vous recevez un avertissement de batterie faible de la caméra, chargez-la en utilisant le câble micro-USB.*



## 2.3 Mise sous tension et hors tension

Pour allumer la caméra, appuyez sur et maintenez simultanément enfoncés le bouton Mode **M** et le bouton Déclencheur **S** pendant environ 1 seconde. Pour éteindre la caméra, il vous suffit d'appuyer simultanément sur le bouton Mode **M** et le bouton Déclencheur **S**.

## 2.4 Instructions vocales

Si la caméra est couplée à un casque Bluetooth, le message vocal vous aidera à comprendre de manière sonore le mode dans lequel vous vous trouvez et l'opération que vous venez d'effectuer. Pour de plus amples détails sur le couplage de la caméra avec un casque Bluetooth, veuillez vous reporter à la section 9.4 « Paramètres de l'appareil ».

# 3. MODES DE CAMÉRA ET SYSTÈME DE MENU

## 3.1 Fonction des boutons

Appuyez sur le bouton Mode **M** pour changer le mode de la caméra ou vous déplacer vers l'élément du menu suivant. Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton Mode **M** pour entrer ou quitter le Réglage rapide*. Appuyez sur le bouton Déclencheur **S** pour enregistrer une vidéo, prendre des photos ou sélectionner un élément du menu. Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton Déclencheur **S** pendant un enregistrement vidéo pour prendre une photo.

*Remarque :*

* *Réglage rapide est un moyen simple et rapide d'entrer dans le menu paramètres pour chacun des modes dans lesquels vous vous trouvez.*

## 3.2 Modes caméra

La caméra dispose de plusieurs modes. Pour faire défiler les modes, appuyez sur le bouton Mode **M**.

| Icône | Mode | Application | Couleur de la DEL |
|---|---|---|---|
| VIDEO | Vidéo | Enregistrer une vidéo | Rouge |
| SINGLE | Prise de vue unique | Prendre une seule photo | Bleu |
| BURST | Rafale | Prendre jusqu'à 10 photos en l'espace d'une seconde | Vert |

| Icône | Mode | Application | Couleur de la DEL |
|---|---|---|---|
| TIME LAPSE | Retardateur | Prendre une série de photos ou de vidéos à intervalles réguliers | Rose |
|  | *Lecture | Lecture de vidéos ou de photos. | - |
| SET | Paramètres | Régler les paramètres de la caméra | - |

*Remarque :*

* *Le mode Lecture s'active uniquement si la caméra est connectée à un téléviseur par câble micro HDMI.*

# 4. MODE VIDÉO

## 4.1 Fonctions du mode Vidéo

| Mode Vidéo | | |
|---|---|---|
| Marche / arrêt de l'enregistrement | Appuyer sur **S** | |
| Prendre une photo pendant un enregistrement | Appuyer sur et maintenir enfoncé **S** (les modes 720p 60 ips et 480p 120 ips ne sont pas pris en charge.) | |
| Passer au mode Prise de vue unique | Appuyer sur **M** | |
| Menu Réglage rapide vidéo | Appuyer sur et maintenir enfoncé **M** | |
| | - Appuyer sur **M** pour faire défiler les résolutions | **Résolutions** |
| | - Appuyer sur **S** pour sélectionner la résolution | 1080p 30 ips |
| | | 720p 60 ips |
| | | 720p 30 ips |
| | | 480p 120 ips |
| | | Quitter vers le menu Réglage rapide |

| Mode Vidéo | | |
|---|---|---|
| | - Appuyer sur **M** pour passer du champ de vision Étroit à Étendu | **Champ de vision** |
| | - Appuyer sur **S** pour sélectionner le champ de vision Étroit ou Étendu | Étendu |
| | | Étroit |
| | | Quitter vers le menu Réglage rapide |
| | Quitter vers le Mode Vidéo | |

*Remarque :*

1. *Vous ne pouvez pas enregistrer de vidéos sans carte micro SD insérée.*
2. *La caméra envoie un avertissement et s'arrête automatiquement d'enregistrer lorsque la carte micro SD est pleine ou que la batterie est vide. Votre vidéo sera enregistrée avant que la caméra ne s'éteigne.*
3. *Si la caméra devient trop chaude, celle-ci vous envoie un avertissement. Laissez refroidir votre caméra avant de la réutiliser.*

## 4.2 Paramètres du mode Vidéo

Vous pouvez modifier la résolution de la vidéo dans les paramètres du mode Vidéo. Chaque résolution possède une fréquence d'images qui lui est définie. Lorsque vous sélectionnez 480p (120 ips) 720p (60 ips), vous ne pouvez pas prendre de photos pendant un enregistrement vidéo.

| | |
|---|---|
| **Résolution** | 1080p |
| | 720p |
| | 480p |
| **Fréquence d'images** | 30 ips (1080p, 720p) |
| | 60 ips (720p) |
| | 120 ips (480p) |
| **Champ de vision** | Étendu (137°) |
| | Étroit (90°) |

## 4.3 Durée d'enregistrement vidéo

Voici un tableau des durées d'enregistrement approximatives en fonction de la taille de la carte micro SD à des résolutions et des fréquences d'images spécifiques.

| | **1080p / 30 ips** | **720p / 60 ips** | **480p / 120 ips** |
|---|---|---|---|
| 1 Go | 9 min | 12 min | 15 min |
| 2 Go | 18 min | 24 min | 30 min |
| 4 Go | 36 min | 48 min | 1 h |
| 8 Go | 1 h 12 min | 1 h 36 min | 2 h |
| 16 Go | 2 h 24 min | 3 h 12 min | 4 h |
| 32 Go | 4 h 48 min | 6 h 24 min | 8 h |

*Remarque :*
*La taille maximale par vidéo est limitée à 4 Go. Pour cette raison, lorsque la vidéo atteint la taille-limite de 4 Go pendant l'enregistrement, elle est sauvegardée et un nouveau fichier vidéo est créé pour poursuivre l'enregistrement.*

# 5. MODE PRISE DE VUE UNIQUE

## 5.1 Fonctions du mode Prise de vue unique

| Prise de vue unique | | |
|---|---|---|
| Prendre une seule photo | Appuyer sur **S** | |
| Passer au Mode Rafale | Appuyer sur **M** | |
| Menu Réglage rapide du mode Prise de vue unique | Appuyer sur et maintenir enfoncé **M** | |
| | - Appuyer sur **M** pour faire défiler les résolutions | **Résolutions** |
| | - Appuyer sur **S** pour sélectionner la résolution | 3,5 MP (3:2) |
| | | 3,2 MP (4:3) |
| | | 3,0 MP (16:9) |
| | | 5,0 MP (16:9) |
| | | Quitter vers le menu Réglage rapide |
| | Quitter vers le mode Prise de vue unique | |

## 5.2 Paramètres du mode Prise de vue unique SINGLESET

Vous pouvez changer la résolution de la photo dans les paramètres du mode prise de vue unique. Chaque résolution possède un ratio de format qui lui est définie.

| Résolution | Ratio de format |
| --- | --- |
| 3,5 MP | 3:2 |
| 3,2 MP | 4:3 |
| 3,0 MP | 16:9 |
| 5,0 MP | 16:9 |

# 6. MODE RAFALE

## 6.1 Fonctions du mode Rafale

| Mode Rafale | | |
|---|---|---|
| Prendre des photos en rafale | Appuyer sur S | |
| Passer au mode Retardateur | Appuyer sur M | |
| Menu Réglage rapide du mode rafale | Appuyer sur et maintenir enfoncé M | |
| | - Appuyer sur M pour faire défiler le nombre de prises de vue | **Nombre de prises de vue** |
| | - Appuyer sur S pour sélectionner le nombre de prises de vue | 10 |
| | | 5 |
| | | 3 |
| | | Quitter vers le menu Réglage rapide |
| | Quitter vers le mode Rafale | |

## 6.2 Paramètres du mode Rafale BURST SET

Vous pouvez changer la résolution des photos en mode Rafale dans les paramètres du mode Prise de vue unique. Chaque résolution possède un ratio de format qui lui est définie. Si la résolution du mode Prise de vue unique est réglée sur 5 M (16:9), le mode Rafale effectuera des prises de vue en 3 M (16:9). Le mode Rafale ne supporte pas le 5 M (16:9).

| Résolution | Ratio de format |
|---|---|
| 3,5 MP | 3:2 |
| 3,2 MP | 4:3 |
| 3,0 MP | 16:9 |
| **Nombre de prises de vue** | |
| 10 | |
| 5 | |
| 3 | |

# 7. MODE RETARDATEUR

## 7.1 Fonctions du mode Retardateur

| Mode Retardateur | | |
|---|---|---|
| Marche / arrêt de l'enregistrement | Appuyer sur **S** | |
| Passer au mode Lecture | Appuyer sur **M** | |
| Menu Réglage rapide du mode retardateur | Appuyer sur et maintenir enfoncé **M** | |
| | - Appuyer sur **M** pour faire défiler les types | **Type** |
| | - Appuyer sur **S** pour sélectionner le type d'enregistrement | Vidéo |
| | | Photo |
| | | Quitter vers le menu Réglage rapide |
| | - Appuyer sur **M** pour faire défiler la résolution vidéo | **Résolution de la vidéo** |
| | - Appuyer sur **S** pour sélectionner la résolution. | 1080p 30 ips |
| | | 720p 30 ips |
| | | Quitter vers le menu Réglage rapide |

| Mode Retardateur | | |
|---|---|---|
| | - Appuyer sur M pour passer à Intervalle de temps | **Intervalle** |
| | - Appuyer sur S pour sélectionner l'intervalle de temps | 1 sec |
| | | 3 sec |
| | | 5 sec |
| | | 10 sec |
| | | 30 sec |
| | | 60 sec |
| | | Quitter vers le menu Réglage rapide |
| | Quitter vers mode Retardateur | |

## 7.2 Paramètres du mode Retardateur

Le mode Retardateur effectue une prise de vue à des intervalles d'1, 3, 5, 10, 30 ou 60 secondes. Si le type est défini sur vidéo, toutes les prises de vue sont stockées sous la forme d'une vidéo unique. Si le type est défini sur photo, toutes les prises de vue sont stockées sous la forme de photos individuelles. Les résolutions vidéo en mode Retardateur sont les suivantes : 1080p 30ips et 720p 30ips. Les résolutions photo en mode Retardateur peuvent être modifiées dans les réglages du mode Prise de vue unique. Chaque résolution a un ratio de format qui lui est définie. Si la résolution du mode Prise de vue unique est réglée sur 5 M (16:9), le mode Retardateur effectuera des prises de vue en 3 M (16:9). Le mode Retardateur ne supporte pas le 5 M (16:9).

| Type | Résolution |
|---|---|
| Vidéo | 1080p / 30 ips |
| | 720p / 30 ips |
| Photo | 3,5 MP (3:2) |
| | 3,2 MP (4:3) |
| | 3,0 MP (16:9) |
| **Intervalle de séquence** | |
| 1 sec | |
| 3 sec | |
| 5 sec | |
| 10 sec | |
| 30 sec | |
| 60 sec | |

# 8. LECTURE

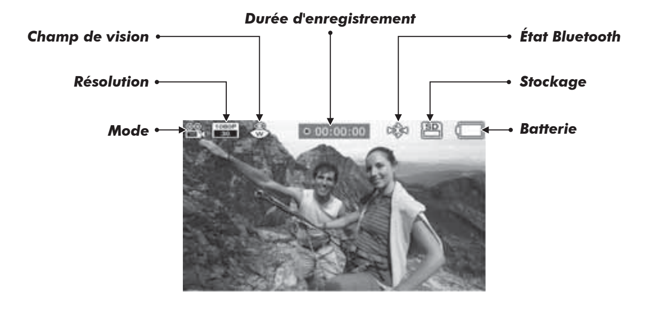
Lisez des vidéos et des photos en branchant la caméra à un téléviseur (nécessite un câble micro HDMI vendu séparément).



## Vidéos et photos (HDMI)

Pour parcourir les vidéos et les photos :

1. Branchez la caméra sur un téléviseur / téléviseur HD au moyen d'un câble micro HDMI.
2. Sur votre caméra, utilisez le bouton Mode [M] pour naviguer jusqu'au mode Lecture. Appuyez sur le bouton Déclencheur [S] pour entrer.
3. La caméra affiche les vignettes de prévisualisation des vidéos et photos présentes sur la carte micro SD.



4. Utilisez ▮◀ et ▶▮ pour naviguer en avant ou en arrière afin de faire défiler les fichiers présents sur votre carte micro SD. Utilisez ▶ pour afficher le fichier.
5. Selon que vous êtes en train de visionner des photos ou des vidéos, différentes options de commande apparaîtront. Utilisez le bouton Mode **M** et le bouton Déclencheur **S** pour naviguer.

| Mode Lecture | |
|---|---|
| Icône de commande Déplacer | Appuyer sur **M** |
| Icône de commande Sélectionner | Appuyer sur **S** |
| Menu Commande | **Lecture** |
| | **Arrêt** |
| | **Naviguer en avant** |
| | **Naviguer en arrière** |
| | **Poubelle** |
| | Quitter Lecture |

*Remarque :*
*Vous pouvez choisir d'afficher toutes les vidéos et les photos, uniquement les vidéos ou uniquement les photos en appuyant sur et en maintenant enfoncé le bouton Déclencheur.*

# 9. PARAMÈTRES DE LA CAMÉRA SET

## 9.1 Fonctions des paramètres de la caméra

| Paramètres | | |
|---|---|---|
| Faire défiler [Paramètres] | Appuyer sur M | |
| Sélectionner [Paramètres] | Appuyer sur S | |
| | **Paramètres vidéo** | |
| | **Paramètres audio** | |
| | **Réglages** | |
| | **Formatage de la carte SD** | Confirmez le formatage (S)<br>(M pour annuler) |
| | Quitter Paramètres | |

## 9.2 Paramètres vidéo

Les paramètres vidéo, prise de vue unique, rafale et retardateur dans les paramètres vidéo sont les mêmes que le réglage rapide de chacun des modes.

| Paramètres - Paramètres vidéo | | |
|---|---|---|
| Faire défiler [Paramètres] | Appuyer sur M | |
| Sélectionner [Paramètres] | Appuyer sur S | |
| | **Renversé** | Marche |
| | | Arrêt |
| | **Date en légende** | Marche |
| | | Arrêt |
| | Quitter Paramètres vidéo | |

### 9.2.1. Renversé UPSIDE DOWN OFF

Si vous devez installer la caméra à l'envers mais que vous souhaitez malgré tout que les fichiers apparaissent à l'endroit, vous devez activer cette option. Ce réglage élimine la nécessité de retourner votre vidéo ou vos photos pendant que vous les éditez.

| | |
|---|---|
| Paramètres d'usine | Arrêt |
| Arrêt | Côté droit de la caméra en haut |
| Marche | Caméra renversée |
| Activer / Désactiver | Appuyer sur S |

### 9.2.2. Date en légende DATE CAPTION ON

Vous pouvez enregistrer ou masquer la date en légende pendant l'enregistrement vidéo.

| | |
|---|---|
| Paramètres d'usine | Arrêt |
| Arrêt | Masquer la date en légende |
| Marche | Enregistrer la date en légende |
| Activer / Désactiver | Appuyer sur **S** |

*Remarque :*
*Par défaut, la vidéo en mode retardateur n'enregistre pas la date en légende.*

## 9.3 Paramètres audio SET

Vous pouvez connecter des casques Bluetooth avec la caméra pour recouvrir le son Bluetooth par la vidéo. Vous pouvez utiliser le microphone interne de la caméra ainsi que le microphone du casque Bluetooth pour enregistrer différents sons.

| **Paramètres - Paramètres audio** | | |
|---|---|---|
| Faire défiler [Paramètres] | Appuyer sur **M** | |
| Sélectionner [Paramètres] | Appuyer sur **S** | |
| | **Gain du microphone interne** | Désactivé |
| | | Faible |
| | | Élevé |

| Paramètres - Paramètres audio | | |
|---|---|---|
| | **Audio Bluetooth** | Marche |
| | | Arrêt |
| | **Mode Ultra HD Audio** | Marche |
| | | Arrêt |
| | **Mise en sourdine automatique du microphone interne** | Marche |
| | | Arrêt |
| | Quitter Paramètres audio | |

### 9.3.1. Gain du microphone interne INTERNAL MIC. GAIN HIGH

Vous pouvez régler le gain du microphone interne de la caméra sur Désactivé, Faible ou Élevé. Le gain par défaut est Élevé. Réglez le gain sur Désactivé pour désactiver le microphone interne. Réglez le gain sur Faible si vous souhaitez moins enregistrer le son ambiant tel que le bruit causé par le vent et le bruit environnant.

| | |
|---|---|
| Paramètres d'usine | Élevé |
| Réglage du niveau | Appuyez sur M (Désactivé / Faible / Élevé) |
| Application | Appuyer sur S |

### 9.3.2. Audio Bluetooth BLUETOOTH AUDIO ON

Une fois que la caméra est couplée à un casque Bluetooth, vous pouvez utiliser son microphone pour enregistrer le son via Bluetooth. Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver le microphone Bluetooth.

| Paramètres d'usine | Marche |
|---|---|
| Marche / Arrêt | Appuyer sur S |



### 9.3.3. Ultra HD Audio Mode™ (Mode Ultra HD Audio) UHD AUDIO MODE ON

Le mode Ultra HD Audio vous permet d’enregistrer votre voix en qualité CD avec le son environnant en direct. Il est seulement disponible lorsqu'un seul casque Sena est connecté à la caméra. Vous pouvez basculer sur le mode Enregistrement audio normal en désactivant le mode Ultra HD Audio. Dans ce cas, vous pouvez choisir d'activer ou non la Réduction avancée du bruit à partir de votre casque Sena. Les casques Bluetooth d'autres fabricants que Sena peuvent uniquement enregistrer avec le mode d'enregistrement audio normal.

| Paramètres d'usine | Marche |
|---|---|
| Arrêt | Enregistrement audio normal |
| Marche | Mode Ultra HD Audio |
| Activer / Désactiver | Appuyer sur S |

*Remarque :*
*En comparaison avec l’enregistrement audio normal, le mode Ultra HD Audio possède une distance de connexion plus courte entre le PRISM et le casque.*

### 9.3.4. Mise en sourdine automatique du micro interne INTERNAL MIC. AUTO MUTE ON

Si vous activez la mise en sourdine automatique du microphone interne, ce dernier se désactive dès qu'un casque Bluetooth ou qu'un microphone est connecté à la caméra. Si vous désactivez la mise en sourdine automatique du microphone interne, les connexions Bluetooth n'affectent pas le réglage du microphone interne.

| Paramètres d'usine | Marche |
|---|---|
| Marche / Arrêt | Appuyer sur S |

## 9.4 Paramètres de l'appareil DEVICE SET

| **Paramètres - Paramètres de l'appareil** | | | |
|---|---|---|---|
| Faire défiler [Paramètres] | Appuyer sur M | | |
| Sélectionner [Paramètres] | Appuyer sur S | | |
| | **Activer / désactiver Bluetooth** | Marche | |
| | | Arrêt | |
| | **Couplage avec un casque Bluetooth** | S pour passer en mode couplage | |
| | **Couplage avec un smartphone Bluetooth** | | |
| | **Supprimer l'intégralité de la liste de couplage** | S pour confirmer | |

| Paramètres - Paramètres de l'appareil | | | |
|---|---|---|---|
| | **Effet local** | Marche | |
| | | Arrêt | |
| | **Arrêt automatique** | Aucun | |
| | | 5 min | |
| | **Bip** | Marche | |
| | | Arrêt | |
| | **DEL** | Marche | |
| | | Arrêt | |
| | **Heure définie** | Année | - **S** afin de sélectionner Année et faire défiler les chiffres pour l'année<br>- **M** pour faire défiler les chiffres (1, 2, 3...) |
| | | Mois | |
| | | Jour | |
| | | Heure | |
| | | Minute | |
| | | Quitter vers les Paramètres de l'appareil | |
| | **Infos de l'appareil** | | |
| | **Retour aux paramètres par défaut** | **S** pour confirmer | |
| | Quitter Paramètres de l'appareil | | |

### 9.4.1. Activer / désactiver Bluetooth BLUETOOTH ON

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver le Bluetooth.

| Paramètres d'usine | Marche |
|---|---|
| Marche / Arrêt | Appuyer sur S |

### 9.4.2. Couplage avec un casque Bluetooth HEADSET PAIRING

1. Pour coupler la caméra avec un casque Bluetooth, entrez le couplage avec un casque Bluetooth dans les paramètres Bluetooth.
2. Utilisez le couplage intercom avec les casques Sena ou le couplage téléphone avec les casques d'un autre fabricant.
3. Pour annuler le couplage, appuyez sur le bouton Déclencheur. Puis appuyez sur n’importe quel bouton pour retourner aux paramètres de l’appareil.

### 9.4.3. Couplage avec un smartphone Bluetooth SMARTPHONE PAIRING

1. Pour coupler la caméra avec un smartphone, entrez le couplage avec un smartphone Bluetooth dans les paramètres Bluetooth.
2. Couplez la caméra avec votre smartphone.
3. Pour annuler le couplage, appuyez sur le bouton Déclencheur. Puis appuyez sur n’importe quel bouton pour retourner aux paramètres de l’appareil.

### 9.4.4. Supprimer la liste de couplage DELETE ALL PAIRING LIST

Vous pouvez supprimer la liste de couplage Bluetooth de la caméra. Vous perdrez toutes les informations de couplage.

### 9.4.5. Effet local SIDE TONE ON

Lorsque vous utilisez un casque Sena, l'effet local est pris en charge. Si cette fonctionnalité est activée, vous pouvez vous entendre parler lors d'un enregistrement vidéo.

| Paramètres d'usine | Marche |
|---|---|
| Marche / Arrêt | Appuyer sur S |

### 9.4.6. Arrêt automatique OFF TIMER NONE

La caméra peut être configurée afin de s'arrêter automatiquement après 5 minutes d'inactivité (quand aucune vidéo ou photo n'est prise et qu'aucun bouton n'est actionné). Cette fonctionnalité ne fonctionne pas lors du rechargement de la caméra.

| Paramètres d'usine | Aucun |
|---|---|
| Temps d'inactivité | 5 min |
| Application | Appuyer sur S |

### 9.4.7. Bip BEEP ON

Vous pouvez désactiver ou activer le bip sonore de la caméra durant son fonctionnement.

| Paramètres d'usine | Marche |
|---|---|
| Marche / Arrêt | Appuyer sur S |

### 9.4.8. DEL LED ON

Vous pouvez éteindre ou allumer la DEL d'état.

| Paramètres d'usine | Marche |
|---|---|
| Marche / Arrêt | Appuyer sur S |

### 9.4.9. Heure définie TIME SET

Règle l'heure de la caméra pour s'assurer que les fichiers vidéo et photo sont enregistrés avec la bonne date et la bonne heure. Le réglage de l'heure s'effectue par année, mois, heure et minute.

### 9.4.10. Informations sur l'appareil FW VER.

Vous pouvez consulter la version actuelle du micrologiciel de votre caméra.

### 9.4.11. Retour aux paramètres par défaut FACTORY RESET

Cette fonction effacera tous les paramètres en les faisant revenir à ceux par défaut.

## 9.5 Formatage de la carte SD FORMAT

Le formatage effacera tous les fichiers de la carte micro SD. Quand vous utilisez une nouvelle carte pour la première fois, veillez à toujours la formater avant d'utiliser la caméra.

# 10. ENREGISTREMENT AUDIO BLUETOOTH



En utilisant des casques Bluetooth, la caméra offre aux utilisateurs la possibilité d'ajouter leur voix au fur et à mesure dans la vidéo grâce à la fonction Bluetooth Audio Recording™. Pouvoir commenter la vidéo pendant son enregistrement permet non seulement aux utilisateurs de vivre une toute nouvelle expérience mais aussi de diminuer le temps de traitement audio qui aurait sinon été nécessaire. Ils peuvent ainsi profiter des expériences audio en temps réel. Afin que l'enregistrement sonore soit le plus clair possible, vous devez faire en sorte que l'espace séparant la caméra et le casque Bluetooth soit dépourvu d'obstacles.

Pour enregistrer votre voix en utilisant un casque Bluetooth, vous devez coupler la caméra avec un casque Bluetooth (ou microphone). Après le premier couplage Bluetooth, la caméra reste couplée au casque et s'y reconnecte automatiquement lorsqu'elle se trouve à portée de connexion.

## 10.1 Enregistrement audio Bluetooth avec les casques Sena

| | |
|---|---|
| Caméra | Paramètres → Paramètres Bluetooth → Couplage avec un casque Bluetooth |
| Casque Sena | Couplage Intercom (molette pendant 5 sec ou bouton central pendant 5 sec) |
| DEL d'état | Caméra : La DEL clignote en rouge et en bleu. |
| | Casque : La DEL clignote en rouge. |

1. Procédez au couplage Bluetooth à partir de la caméra dans la commande de menu Paramètres → Paramètres de l'appareil → Couplage avec un casque Bluetooth.
2. Mettez le casque en mode couplage de l'intercom. Le casque sera alors automatiquement couplé à la caméra. Vous n'avez pas besoin d'appuyer sur un bouton pour coupler. Pour plus de détails sur le couplage intercom, consultez le manuel d'utilisation du casque Sena.

3. Le couplage est terminé lorsque lorsque la DEL du casque clignote en bleu. Vous entendrez un message vocal indiquant **« PRISM connected »** sur le casque Sena connecté.
4. Vous pouvez commencer à enregistrer votre voix en utilisant votre casque Sena une fois qu'il a été couplé et qu'il est connecté à la caméra. Lorsque vous vous trouvez dans une conversation intercom avec un autre casque Sena, vous pouvez enregistrer la conversation des autres participants.

## 10.2 Enregistrement audio Bluetooth avec des casques non-Sena

| | |
|---|---|
| Caméra | Paramètres → Paramètres de l'appareil → Couplage du casque Bluetooth |
| Casque non-Sena | Couplage de téléphone |

1. Procédez au couplage Bluetooth à partir de la caméra dans la commande de menu Paramètres → Paramètres de l'appareil → Couplage avec un casque Bluetooth.
2. Entrez dans le mode de couplage mains libres du casque. Pour plus de détails sur le couplage mains libres, consultez le manuel d'utilisation du casque correspondant.
3. Si le couplage est terminé, vous entendrez un message vocal indiquant **« PRISM connected »** sur le casque connecté correspondant.
4. Vous pouvez commencer à enregistrer votre voix en utilisant le casque une fois qu'il a été couplé et qu'il est connecté à la caméra.

*Remarque :*
1. *Si vous ne pouvez pas coupler le casque Bluetooth non-Sena, supprimez la liste de couplage et couplez-le à nouveau.*
2. *Vous pouvez ouvrir ou fermer le canal audio entre la caméra et le casque en passant un coup de téléphone avec le casque. Veuillez consulter le manuel d'utilisation du casque pour de plus amples informations.*

## 10.3 Paramètres de l'enregistrement audio Bluetooth

Vous pouvez enregistrer votre voix en mode Ultra HD Audio ou en mode d’enregistrement audio normal. Le mode Ultra HD Audio vous permet d’enregistrer votre voix en qualité CD avec le son environnant en direct. Ce mode est uniquement disponible lorsqu'un seul casque Sena est connecté à la caméra. Il n'est pas pris en charge en mode conversation à plusieurs intercoms ou pour les casques d'autres fabricants. Le mode d'enregistrement audio normal comporte l'option Réduction avancée du bruit, uniquement pour les casques Sena.



Personnalisez vos paramètres audio afin d'enregistrer le son souhaité. Le microphone interne est davantage porté sur le son environnant tandis que le microphone Bluetooth est davantage porté sur votre voix. Vous pouvez choisir de les activer ou de les désactiver. Vous pouvez choisir de régler le gain du microphone interne sur Faible ou Élevé. Vous pouvez choisir entre le mode Ultra HD Audio ou le mode d’enregistrement audio normal pour le microphone Bluetooth.

| Paramètre | | Valeur | Menu |
|---|---|---|---|
| Gain du microphone interne | Quantité d'informations audio du microphone de la caméra | Désactivé-Faible-Élevé | Paramètres → Paramètres audio → Gain du microphone interne |
| Mode d'enregistrement audio Bluetooth | Mode d'enregistrement audio de la caméra | Mode Ultra HD Audio-Enregistrement audio normal (Réduction avancée du bruit*) | Paramètres → Paramètres audio → Mode Ultra HD Audio |

*Remarque :*
*Si vous avez un casque Bluetooth connecté à votre caméra, il est conseillé de désactiver le microphone interne (veuillez vous reporter à la section 9.3, « Paramètres audio »). Le microphone Bluetooth enregistre votre voix et les sons environnants en parvenant à un bon équilibre. À des vitesses élevées, le microphone interne peut enregistrer à l'excès le bruit causé par le vent.*

# 11. Commande à distance Bluetooth

La caméra peut être utilisée en mode mains libres à l'aide de l'option de commande à distance des casques Bluetooth. La commande à distance sans fil contribue à utiliser moins d'énergie et permet un contrôle plus polyvalent par le biais du profil de commande à distance audio / vidéo (AVRCP) des produits Bluetooth de Sena.

## 11.1 Commande à distance avec les casques Sena

| Bouton de la caméra | Fonction de la caméra | Fonction du casque | Sena - Modèle à molette | Sena - Modèle 3 boutons |
|---|---|---|---|---|
| M | Se déplacer dans le menu | Piste précédente / suivante | Tourner la molette tout en appuyant | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (+) / (-) pendant 1 sec |
| S | Exécuter | Lecture / Pause | Appuyer sur et maintenir enfoncée la molette pendant 1 sec | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton central pendant 1 sec |

| Fonction de la caméra | Modèle à molette | Modèle 3 boutons |
|---|---|---|
| Démarrer la vidéo | Appuyer sur et maintenir enfoncée la molette pendant 1 sec | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton central pendant 1 sec |
| Arrêter la vidéo | Appuyer sur et maintenir enfoncée la molette pendant 1 sec | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton central pendant 1 sec |
| Prise de vue unique | Appuyer sur et maintenir enfoncée la molette pendant 1 sec | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton central pendant 1 sec |
| Mode rafale | Appuyer sur et maintenir enfoncée la molette pendant 1 sec | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton central pendant 1 sec |
| Démarrer le retardateur | Appuyer sur et maintenir enfoncée la molette pendant 1 sec | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton central pendant 1 sec |
| Arrêter le retardateur | Appuyer sur et maintenir enfoncée la molette pendant 1 sec | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton central pendant 1 sec |
| Éveillé* | Appuyer sur le bouton téléphone à trois reprises. | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (-) pendant 3 sec |
| Mise en veille prolongée* | Appuyer sur le bouton téléphone à trois reprises. | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (-) pendant 3 sec |
| Reconnecter | Appuyer sur le bouton téléphone à trois reprises. | Appuyer sur les boutons (+) et (-). |
| Prise pendant l'enregistrement | Appuyer sur le bouton téléphone | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (+) pendant 1 sec |

*Remarque :*

* *Si vous avez éteint la caméra au moyen du bouton de commande de la caméra, vous ne pouvez pas allumer la caméra en vous servant de la commande à distance Bluetooth. Utilisez les boutons de la caméra pour la rallumer.*

## 11.2 Commande à distance par Sena Snowtalk

| Bouton de la caméra | Fonction de la caméra | Fonction du casque | Bouton Snowtalk |
|---|---|---|---|
| M | Se déplacer dans le menu | Piste suivante | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (R) pendant 2 sec |
| S | Exécuter | Piste précédente | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (L) pendant 2 sec |

| Fonction de la caméra | Bouton Snowtalk |
|---|---|
| Démarrer la vidéo | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (L) pendant 2 sec |
| Arrêter la vidéo | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (L) pendant 2 sec |
| Prise de vue unique | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (L) pendant 2 sec |
| Mode rafale | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (L) pendant 2 sec |
| Démarrer le retardateur | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (L) pendant 2 sec |
| Arrêter le retardateur | Appuyer sur et maintenir enfoncé le bouton (L) pendant 2 sec |

## 11.3 Commande à distance pour les casques d'autres fabricants

| Bouton de la caméra | Fonction de la caméra | Casques d'autres fabricants |
|---|---|---|
| M | Se déplacer dans le menu | - |
| S | Exécuter | Composer (ou recomposer) un numéro / Mettre fin à un appel |

| Type | Fonctionnement |
|---|---|
| Démarrer la vidéo | Composition (ou recomposition) |
| Arrêter la vidéo | Mettre fin à un appel |
| Prise de vue unique | Composition (ou recomposition) |
| Mode rafale | Composition (ou recomposition) |
| Démarrer le retardateur | Composition (ou recomposition) |
| Arrêter le retardateur | Mettre fin à un appel |

# 12. CONNEXION DE LA CAMÉRA

Les photos et vidéos enregistrées peuvent être copiées vers un ordinateur au moyen du câble micro USB fourni ou directement à partir de la carte micro SD (dans le cas où votre ordinateur dispose d'un lecteur de cartes adéquat).

## 12.1 Se connecter à un PC Windows

1. Connectez la caméra à votre PC au moyen du câble USB. L'écran LCD de la caméra affichera le logo USB.
2. Le système d'exploitation de votre PC peut installer et ouvrir de nouveaux périphériques automatiquement. Dans le cas contraire, ouvrez « Ordinateur ».
3. Votre PC devrait détecter la caméra en tant que périphérique amovible. Recherchez la carte PRISM dans la liste de l'ensemble des périphériques et ouvrez-la.
4. Ouvrez le dossier DCIM. Vous y trouverez à l'intérieur le dossier 100MEDIA qui contient tous les fichiers enregistrés sur la carte micro SD par la caméra. S'il existe un grand nombre de fichiers, différents dossiers seront présents (100MEDIA, 101MEDIA, etc.).
5. Copiez les fichiers souhaités sur votre PC.

## 12.2 Se connecter à un Mac

1. Connectez la caméra à votre MAC au moyen du câble USB. L'écran LCD de la caméra affichera le logo USB.
2. Le système d'exploitation de votre MAC peut installer et ouvrir automatiquement de nouveaux périphériques. Dans le cas contraire, ouvrez une nouvelle fenêtre du Finder.
3. Votre MAC devrait détecter la caméra en tant que périphérique amovible. Recherchez la carte PRISM dans la liste des périphériques et ouvrez-la.

4. Ouvrez le dossier DCIM. Vous y trouverez à l’intérieur le dossier 100MEDIA qui contient tous les fichiers enregistrés sur la carte micro SD par la caméra. S'il existe un grand nombre de fichiers, différents dossiers seront présents (100MEDIA, 101MEDIA, etc.).
5. Copiez les fichiers souhaités sur votre MAC.

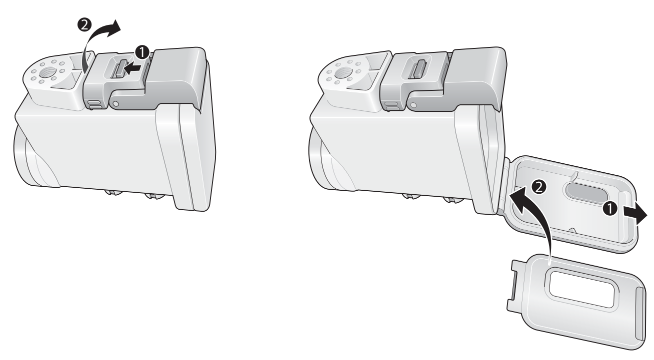
## 12.3 Connecter la caméra à un téléviseur

Connectez-la à votre téléviseur au moyen d'un câble combo mini HDMI (non inclus dans le pack de base).

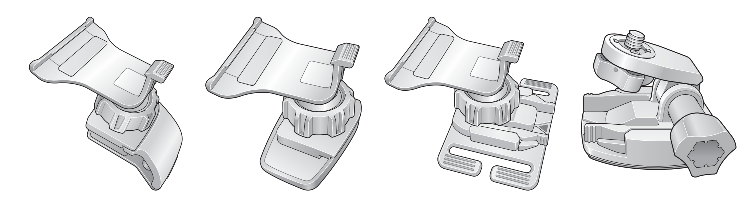
# 13. BOÎTIER DE LA CAMÉRA

Le boîtier étanche fourni peut protéger la caméra jusqu'à 40 mètres de profondeur. Il peut également être utilisé les jours de pluie. Suivez l'instruction ci-dessous pour ouvrir l'unité. Assurez-vous que le boîtier est exempt de toute saleté. Insérez la caméra et fermez la partie arrière. Vérifiez que l'unité est bien verrouillée.

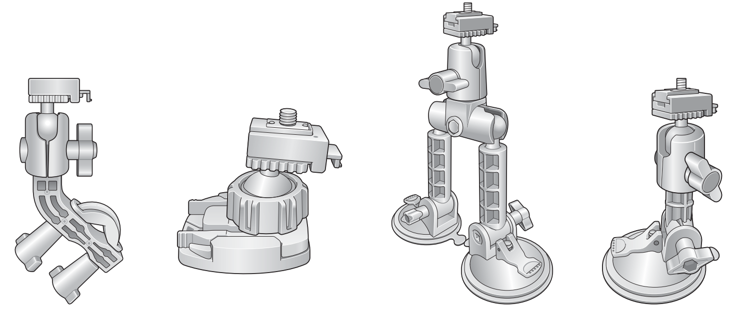
La partie arrière ajourée dispose d'un orifice pour le rechargement port. Après avoir ouvert le boîtier, retirez délicatement la partie arrière et remplacez-la par la partie arrière ajourée. Vous pouvez l'utiliser lorsque vous avez besoin de recharger la caméra par temps pluvieux.



# 14. INSTALLATION DE LA CAMÉRA



**Support pour casque**

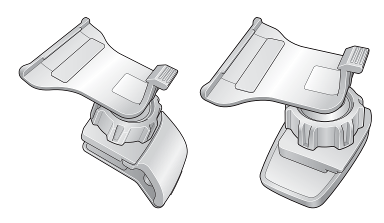
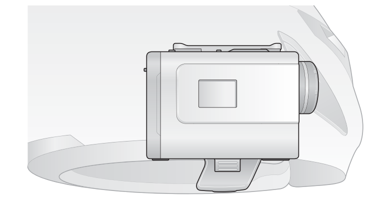


**Système de support pour motos**

## 14.1 Support pour casque

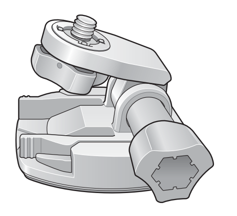
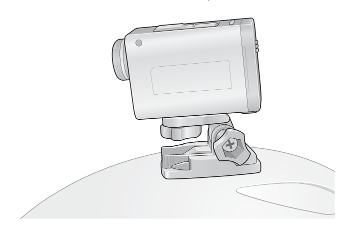
### 14.1.1. Support de pince pour casque

Le support de pince pour casque vous permet d'installer la caméra sur le côté de votre casque. Vous pouvez régler l'angle de la caméra en tournant l'articulation. Quand vous n'utilisez pas la caméra, vous pouvez simplement retirer la caméra de la plaque de support.

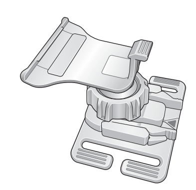
### 14.1.2. Support de surface pour casque

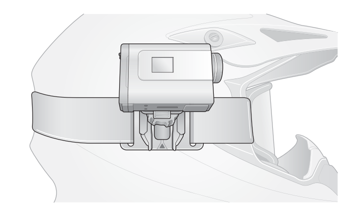
Le support de surface pour casque vous permet d'installer la caméra sur n'importe quelle surface du casque. Vous pouvez régler l'angle de la caméra en tournant les articulations. Quand vous n'utilisez pas la caméra, vous pouvez simplement retirer la caméra du pivot.

### 14.1.3 Support pour lunettes

Le support pour lunettes vous permet d'installer la caméra sur la bande des lunettes. Cela s'avère pratique lorsque vous portez un casque et des lunettes de manière séparée.

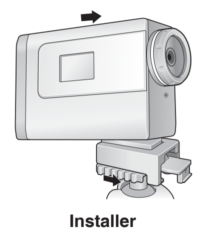




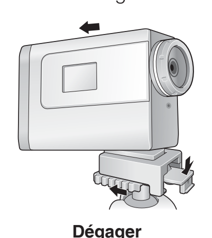


## 14.2 Système de support pour motos

Le système Quick Release Mount™ offre plusieurs façons rapides et sûres de modifier le système de support de la caméra sur la moto. Il existe trois types différents de QRM : support pour guidon, support pour surface supérieure, et support pour ventouse simple ou double. Une fois que vous avez installé le système à l'angle souhaité, vous pouvez alors installer et dégager la caméra sans avoir à utiliser de vis ni de boulons ni à changer l'angle de la caméra. Vous pouvez verrouiller la partie supérieure du QRM sur le boîtier QRM en utilisant le verrouillage du boîtier QRM.



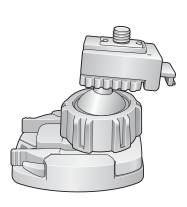
**Installer**

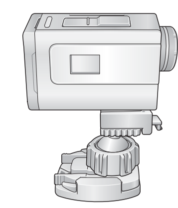


**Dégager**

### 14.2.1. Support pour surface supérieure

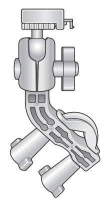
Le support QRM pour surface supérieure vous permet d'installer votre caméra sur une surface plane ou incurvée telle que le pare-brise, le réservoir à essence et le casque. Vous pouvez régler l'angle de la caméra en tournant l'articulation à rotule sur le boîtier du QRM. Quand vous n'utilisez pas la caméra, vous pouvez simplement séparer la partie supérieure fixée à la caméra du boîtier du QRM.

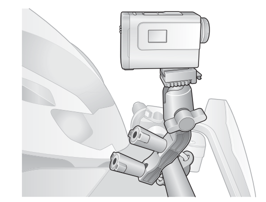




### 14.2.2. Support pour guidon

Le support pour guidon QRM vous permet d’installer la caméra sur votre guidon de moto (dont le diamètre est compris entre 7/8 et 1 1/2» pouces). Vous pouvez choisir la direction du bras de montage et du boulon en U pour adapter au mieux l’installation sur votre guidon. Quand vous n’utilisez pas la caméra, vous pouvez simplement retirer la partie supérieure fixée à la caméra du boîtier du QRM.





### 14.2.3. Support à ventouse

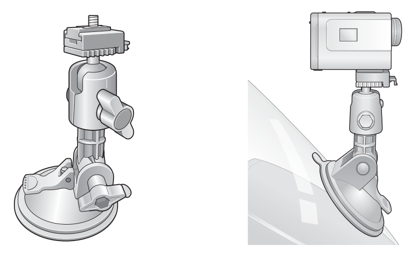
Le système QRM à ventouse double vous permet de d'installer la caméra sur des surfaces nécessitant une certaine hauteur pour l'enregistrement comme le pare-brise, le réservoir à essence et le coffre. Vous pouvez régler l'angle de la caméra en tournant les articulations à roue ou à rotule situées sur les pieds. Quand vous n'utilisez pas la caméra, vous pouvez simplement retirer la partie supérieure fixée à la caméra du boîtier du QRM.





**Support à ventouse double**

Le support pour ventouse simple QRM peut être installé sur les surfaces relativement planes d'une moto. Il vous suffit de régler l'angle de telle sorte à obtenir la vue souhaitée.



**Support à ventouse simple**

*Remarque :*
*Assurez-vous de nettoyer la surface avant de poser les ventouses afin d'assurer une bonne adhérence. De même, utilisez le câble QRM pour relier le système QRM à la moto afin de le protéger d'une chute accidentelle.*

# 15. REMISE À ZÉRO

Lorsque la caméra ne fonctionne pas correctement ou qu'elle présente un état défectueux pour quelque raison que ce soit, vous pouvez procéder à une réinitialisation en retirant la batterie et en la remettant en place. Rallumez le système et essayez à nouveau. Cela ne remettra pas la caméra aux paramètres d'usine par défaut.

# 16. LOGICIEL DE LA CAMÉRA

## Gestionnaire des périphériques Sena

Le Gestionnaire des périphériques Sena vous permet de mettre à niveau le micrologiciel et de configurer les paramètres directement sur votre PC. Il est disponible à la fois pour Mac et Windows. Venez visiter **www.sena.com** pour obtenir de plus amples informations ou pour télécharger le Gestionnaire des périphériques Sena.

*Remarque :*
*Le Gestionnaire des périphériques Sena ne détectera pas la caméra PRISM si aucune carte micro SD n'y est insérée.*

# 17. CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA

| Général |
| --- |
| • Durée d'enregistrement : 2 heures<br>• Température de fonctionnement : -10 ˚C~55 ˚C<br>• Résistant à l'eau<br>• Dimensions (module principal) : 63,0 mm x 44,0 mm x 23,0 mm<br>• Poids de la caméra : 100 g<br>• Poids de la batterie : 25 g |
| **Bluetooth** |
| • Profil : Profil casque, Profil mains libres (HFP)<br>• Bluetooth 4.0 |
| **Audio** |
| • Microphone interne |
| **Optique** |
| • Champ de vision 137 degrés<br>• CMOS 3,5 M de pixels<br>• Ouverture f/2,0 |
| **Mode Vidéo** |
| • Résolution<br>- 1080p 30 ips<br>- 720p 30 / 60 ips<br>- 480p 120 ips |

| Mode Photo |
|---|
| • Résolution<br>- 3,5 MP (3:2)<br>- 3,2 MP (4:3)<br>- 3,0 MP (16:9)<br>- 5,0 MP (16:9)<br>• Mode rafale<br>- 10 / 5 / 3 photos |
| **Mode Retardateur** |
| • Photo & Vidéo<br>- Une photo toutes les 1 / 3 / 5 / 10 / 30 / 60 sec |
| **Sortie pour téléviseur** |
| • Micro HDMI |
| **Batterie** |
| • Temps de chargement : 3,5 heures<br>• 1 100 mAh<br>• Type : Batterie Lithium ion |
| **Certificats** |
| • CE, FCC, IC |

# CERTIFICATION ET HOMOLOGATION EN TERMES DE SÉCURITÉ

### Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est en conformité avec la partie 15 de la réglementation FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences préjudiciables et

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui pourraient entraver son bon fonctionnement.

Ce matériel a été testé et déclaré en conformité avec les limites d'un appareil numérique de Classe B, suivant la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans un environnement résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut dégager de l'énergie en radio fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions, peut provoquer des interférences préjudiciables avec les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans des installations particulières. Si ce matériel provoque des interférences préjudiciables à une réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en allumant puis en éteignant l'appareil, il est vivement recommandé à l'utilisateur d'essayer de mettre un terme à ces interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre le matériel et le récepteur.
- Connecter le matériel à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour une assistance.

### Énoncé FCC sur l'exposition aux radiations RF :

Cet équipement est conforme aux réglementations FCC d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs suivront les instructions d'exploitation spécifiques pour répondre aux exigences de conformité sur l'exposition aux RF. L'antenne utilisée pour cet appareil ne doit pas fonctionner en même temps qu'une autre antenne ou émetteur, sauf s'il y a conformité avec les procédures FCC des produits multi-émetteurs.

### Précautions FCC

Tout changement ou modification apporté au matériel qui n'aurait pas été approuvé par le responsable de la conformité pourrait invalider le droit de l'utilisateur à faire fonctionner ce matériel.

### Déclaration de conformité CE

Ce produit porte un marquage CE, conformément aux dispositions de la directive R&TTE (99/5/CE). Sena déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences principales et autres dispositions correspondantes de la directive 1999/5/CE. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site **www.senabluetooth.fr**. Veuillez noter que ce produit utilise des bandes de radio fréquence non uniformisées au sein de l'Union Européenne. Au sein de l'Union Européenne, ce produit est destiné à être utilisé en Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne, Suède et Royaume-Uni et au sein de l'AELE, en Islande, Norvège et Suisse.

### Déclaration de conformité IC (Industrie Canada)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences.

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui pourraient entraver son bon fonctionnement.

### Licence Bluetooth

La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc et toute utilisation de ces marques par Sena s'effectue sous licence. D'autres marques et appellations commerciales sont celles de leurs propriétaires respectifs.
Le produit est conforme à et suit la spécification Bluetooth® 3.0 et a réussi tous les tests d'interopérabilité mentionnés dans la spécification Bluetooth®. Cependant, l'interopérabilité entre l'appareil et d'autres produits Bluetooth® n'est pas garantie.

### WEEE (DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques)



Le symbole poubelle barrée figurant sur le produit, la documentation ou l'emballage signifie que tous les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs doivent être conduits en fin de vie dans une structure de récupération et de recyclage séparée. Cette exigence s'applique à l'Union Européenne mais aussi aux autres pays où des systèmes de récupération et de recyclage séparés existent. Pour prévenir toutes les conséquences possibles pour l'environnement ou la santé d'une élimination de déchets non contrôlée, veuillez ne pas considérer ces produits comme des déchets ménagers, mais vous rendre dans une structure de récupération officielle pour le recyclage.

### Élimination des batteries usagées (Applicable dans les pays disposant de systèmes de collecte sélective)



Ce symbole sur la batterie, manuel, ou sur le carton d'emballage indique que la batterie fournie avec le produit ne doit pas être éliminée comme un déchet ménager. Ce marquage peut être utilisé en association avec des symboles chimiques. Les symboles chimiques du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (PB) indiquent que la batterie contient ces substances au-dessus des niveaux de référence de la Directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent provoquer des effets néfastes sur la santé des personnes et l'environnement.
Pour obtenir davantage d'informations sur le recyclage des batteries, contactez votre municipalité ou tout autre service pouvant fournir des services d'élimination des déchets managers ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

# INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Veuillez vous assurer que ce produit est utilisé de manière adéquate et que les avertissements et précautions énumérés ci-dessous sont respectés afin d'éviter tout risque et/ou dommage matériel.

### Stockage du produit et manipulation

- Garder le produit à l'abri de la poussière. Cela pourrait endommager les pièces mécaniques et électroniques du produit.
- Ne pas stocker le produit dans des zones où la température est élevée, car cela pourrait réduire la durée de vie des composants électroniques, endommager la batterie et/ou faire fondre les pièces en plastique du produit.
- De la condensation peut se former sur le produit lorsque vous l'exposez à de brusques changements de température ou lorsque vous l'utilisez dans un endroit chaud, tel que :
  (1) Lorsque vous quittez une pièce climatisée avec le produit et allez à l'extérieur
  (2) Lorsque vous passez d'un endroit froid à un endroit chaud avec le produit
  (3) Lorsque vous utilisez le produit dans un endroit chaud et humide
  (4) Lorsque vous utilisez le produit après une averse
- Pour empêcher le formation de condensation, mettez le produit dans un sac en plastique et fermez-le hermétiquement. Retirez le produit du sac en plastique lorsque la température à l'intérieur du sac est identique à la température extérieure.
- Ne pas nettoyer le produit avec des solvants de nettoyage, des produits chimiques toxiques ou des détergents puissants, car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pas peindre le produit. La peinture pourrait obstruer les pièces amovibles ou interférer avec le fonctionnement normal du produit.
- Ne pas laisser tomber ou cogner l'appareil. Cela pourrait endommager le produit ou ses circuits électroniques internes.
- Ne pas démonter, réparer ou modifier le produit, car cela pourrait endommager le produit et annuler sa garantie.
- Ne pas ranger le produit dans un environnement humide, surtout pendant de longues périodes.
- Lagern Sie die Kamera nicht in der Nähe von Magnetfeldern. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de la caméra.
- Faites attention à protéger l'objectif en évitant de le malmener ou de le cogner.
- Essuyez la surface de l'objectif à l'aide d'un chiffon doux dans les situations suivantes :
  (1) Lorsque l'objectif est couvert d'empreintes digitales
  (2) Lorsque l'objectif est utilisé dans des environnements chauds ou humides, par exemple en bord de mer ou de rivière
- Ranger le produit dans une pièce bien ventilée pour protéger l'objectif de la saleté et de la poussière.
- Ne jamais laisser le produit avec l'objectif face aux rayons directs du soleil. Cela pourrait provoquer un incendie à cause de la concentration des rayons du soleil par l'objectif.

### Utilisation du produit

- Lorsque vous utilisez la caméra, respectez toutes les réglementations applicables.
  (1) Ne pas utiliser la caméra dans un avion, sauf si vous y êtes autorisé.
  (2) Éteignez la caméra lorsque vous êtes à proximité d'un équipement médical. La caméra peut provoquer des interférences avec les appareils médicaux dans les hôpitaux ou les services de santé.

- La caméra génère un champ magnétique faible. Conservez une distance de sécurité entre la caméra et les stimulateurs cardiaques afin d'éviter toute interférence potentielle. Éteignez la caméra dès que celle-ci indique une interférence avec un stimulateur cardiaque et contactez le fabricant du stimulateur ou un médecin.
- Évitez les interférences avec d'autres appareils électroniques. La caméra génère un champ magnétique faible qui peut interférer avec des équipements électroniques non scellés ou mal isolés dans les maisons ou les véhicules. Consultez le fabricant de vos appareils électroniques pour résoudre tous les problèmes d'interférence que vous rencontrez.
- Ne pas heurter le produit ou le toucher avec des outils tranchants, car cela pourrait l'endommager.
- Ne pas utiliser le produit dans des zones chaudes ou chauffer le produit, car cela pourrait occasionner des dommages ou provoquer une explosion ou un incendie.
- En cas de surchauffe de la caméra, retirez la batterie du module principal et attendez que la température interne de la caméra baisse.
- Une température interne élevée peut avoir pour résultat des photos bruitées. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement et cela n'affecte pas les performances globales de la caméra.
- Tenir le produit hors de portée des animaux ou jeunes enfants. Ils pourraient endommager le produit.
- Ne pas utiliser le produit près d'explosifs. En cas de risques d'explosion à proximité, éteindre le produit et respecter toute réglementation, instruction ou panneau présent dans la zone.
- Ne pas mettre le produit à un endroit où il pourrait entraver le champ de vision de l'utilisateur et ne pas le manipuler pendant son utilisation. Cela pourrait causer des accidents de la route.
- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous qu'il est correctement monté et en position finale, c'est à dire qu'il est installé sur un casque moto ou sur une moto. Le démontage du produit en cours d'utilisation de peut provoquer des dommages au produit ou des accidents.
- Vérifiez au préalable que la caméra fonctionne correctement. Toute perte de fichier ou l'endommagement de la caméra provoqué par un dysfonctionnement de la caméra ou une utilisation inappropriée n'est pas couverte par la garantie.
- Ne jamais utiliser une carte mémoire endommagée. Cela peut provoquer un choc électrique, un dysfonctionnement de la caméra ou un incendie.
- Si le produit est endommagé, arrêter immédiatement de l'utiliser. Cela pourrait entraîner des dommages, une explosion ou un incendie.
- Soyez prudent lorsque vous utilisez le produit dans des environnements humides lorsque la caméra est retirée de son étui résistant à l'eau. Si le produit est mouillé, essuyez-le soigneusement avant de l'utiliser de nouveau. N'essayez pas de sécher le produit avec une source d'air chaud extérieure, comme un sèche-cheveux. Le fabricant décline toute responsabilité pour les éventuels dommages au produit consécutifs à la mise en contact du produit avec du liquide.

### Batterie

Ce produit contient une batterie rechargeable. S'assurer par conséquent lors de l'utilisation du produit de respecter ce qui suit :

- Veillez à retirer la batterie du module principal et rangez-la dans un endroit frais et sec. Les batteries connectées peuvent fuir et se corroder avec le temps, ce qui peut endommager sérieusement le produit.

- Les performances de la batterie peuvent s'altérer au fur à et mesure de son utilisation.
- Veillez à bien éteindre le produit lorsque vous ne l'utilisez pas. La batterie se décharge même lorsque le produit est en veille.
- Chargez suffisamment la batterie avant d'utiliser le produit.
- Lors de la mise en charge de la batterie, s'assurer d'utiliser un chargeur agréé fourni par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur non agréé peut entraîner un incendie, une explosion, une fuite et d'autres risques et peut également réduire la durée de vie ou les performances de la batterie.
- Un chargeur USB tiers peut être utilisé avec les produits Sena à condition d'être aux normes FCC, CE ou IC ou d'être agréés par d'autres organismes locaux que Sena accepte.
- Stocker la batterie à des températures comprises entre 15 °C et 25 °C. Des températures inférieures ou supérieures à celles préconisées peuvent réduire la durée de vie de la batterie ou entraîner des dysfonctionnements temporaires. Ne pas utiliser ce produit à des températures inférieures à zéro, car cela pourrait réduire de manière drastique les performances de la batterie.
- Ne pas chauffer la batterie ou la jeter au feu, car cela pourrait provoquer son explosion.
- Ne pas utiliser le produit avec une batterie endommagée. Il pourrait exploser et/ou causer des accidents.
- Ne pas utiliser un chargeur endommagé. Il pourrait exploser et/ou causer des accidents.
- La durée de vie de la batterie dépend des conditions d'utilisation, des facteurs environnementaux, des fonctions du produit en cours d'utilisation et des appareils utilisés conjointement.

# GARANTIE DU PRODUIT ET AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

## Garantie limitée

### Garantie limitée

Sena Technologies, Inc. (« Sena ») garantit la qualité du produit sur la base des caractéristiques techniques énoncées dans le manuel du produit et les données concernant la garantie du produit. La garantie du produit s'étend ici seulement au produit. Sena n'est pas responsable des pertes, blessures aux personnes ou pertes de propriétés qui pourraient résulter de l'utilisation du produit en dehors des pièces défectueuses ou des défauts survenant en raison de problèmes lors de la fabrication.

### Période de garantie

Sena garantit le remplacement sans frais des pièces défectueuses du produit ou des défauts ayant pu survenir en raison de problèmes lors de la fabrication pour une période de deux ans à compter de la date d'achat initiale.

### FIN DE LA GARANTIE

La garantie de qualité du produit prend effet le jour de l'achat initial. De plus, la garantie de qualité du produit expire lorsque la période de garantie expire. Dans les cas suivants toutefois, la garantie prendra fin avant terme.

- Dans le cas où le produit a été vendu ou transféré à un tiers.
- Dans le cas où le nom, le numéro de série, l'étiquette du produit ou d'autres marquages du fabricant ont été modifiés ou supprimés.
- Dans le cas où une personne non autorisée a tenté de démonter, réparer ou modifier le produit.

**Avis et renonciation**

En achetant et en utilisant ce produit, vous renoncez à des droits légaux importants y compris les demandes d'indemnisation pour dommages. En conséquence, assurez-vous de lire et de comprendre les conditions suivantes avant d'utiliser le produit. L'utilisation de ce produit constitue un consentement au présent accord et un renoncement aux droits à toute indemnisation. Si vous ne consentez pas à toutes les conditions du présent accord, renvoyez le produit pour un remboursement. (Reportez-vous à la section « Renvoi pour remboursement total ».)

1. Vous convenez que vous, vos descendants, représentants légaux, héritiers, ou cessionnaires ne ferez de votre propre gré et, de manière permanente, de demande de procès, d'indemnisation, d'exécution, de rachat ou toute action similaire à l'encontre de Sena concernant toute occasion comme la difficulté, la douleur, la souffrance, le désagrément, la perte, la blessure ou le décès qui se produirait à votre encontre ou à un tiers durant l'utilisation de ce produit.
2. Vous devez parfaitement comprendre et accepter tous les risques (y compris ceux se produisant en raison de votre négligence ou d'autres) pouvant survenir durant l'utilisation de ce produit.
3. Vous avez la responsabilité de vous assurer que votre condition médicale permet l'utilisation du produit et que votre condition physique est suffisante pour utiliser tout appareil pouvant être utilisé conjointement. De plus, vous devez vous assurer que le produit ne limite pas vos capacités et que vous êtes en mesure de l'utiliser en toute sécurité.
4. Vous devez être majeur et porter la responsabilité de l'utilisation du produit.
5. Vous devez lire et comprendre les avertissements et les alertes suivantes :
    - Sena, en collaboration avec les employés, responsables, partenaires, filiales, représentants, agents, entreprises et fournisseurs impliqués, seuls vendeurs de Sena (collectivement désignés comme « l'entreprise ») vous recommandent, avant d'utiliser le produit et des appareils similaires de différentes marques y compris leurs modèles dérivés, de recueillir à l'avance toutes les informations pertinentes et d'être entièrement préparé quant aux conditions météorologiques et routières ainsi qu'à l'état de la circulation.
    - Si vous utilisez le produit tout en conduisant un véhicule tel que des motos, scooters, cyclomoteurs, quatre-quatre ou quads (ci-après dénommés « moyens de transport »), vous devez faire preuve de la plus grande prudence quel que soit l'endroit d'utilisation.
    - L'utilisation du produit sur la route peut entraîner des risques de fractures, d'invalidité grave ou de décès.
    - Les facteurs de risque, pouvant survenir lorsque vous utilisez le produit, peuvent résulter d'erreurs du fabricant, de ses agents ou de tiers impliqués dans la fabrication.
    - Les facteurs de risque pouvant survenir lorsque vous utilisez le produit, peuvent être imprévisibles. Vous devez par conséquent porter l'entière responsabilité pour tout dommage ou perte causée par l'ensemble des facteurs de risque pouvant survenir lors de l'utilisation du produit.
    - Lorsque vous utilisez le produit, faites preuve de discernement ; ne l'utilisez jamais sous l'emprise de l'alcool.

6. Vous devez lire et comprendre intégralement toutes les conditions se rapportant aux droits légaux et aux avertissements qu'implique l'utilisation du produit. L'utilisation du produit constitue en outre une acceptation de l'ensemble des conditions concernant la renonciation des droits.

## Exclusions de garantie

### Raisons des limitations de responsabilité

Si vous ne renvoyez pas le produit après l'avoir acheté, vous renoncez à tous les droits de responsabilité, de pertes, de réclamations et d'indemnisations pour le remboursement des dépenses (y compris les honoraires d'avocat). Par conséquent, Sena n'est pas responsable des blessures physiques, décès ou pertes ou dommages des moyens de transport, possessions ou actifs vous appartenant ou appartenant à des tiers ayant pu se produire lors de votre utilisation du produit. D'autre part, Sena n'est pas responsable des dommages substantiels qui ne sont pas liés à l'état, à l'environnement ou au dysfonctionnement du produit. Tous les risques associés à l'utilisation du produit dépendent entièrement de l'utilisateur, quelle que soit son utilisation par l'acheteur d'origine ou d'un tiers.

L'utilisation de ce produit peut être contraire aux lois locales et nationales. De plus, soyez bien conscient que l'utilisation adéquate et sans danger de ce produit relève de votre entière responsabilité.

### Limitation de responsabilité

DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, SENA EXCLUT POUR ELLE-MÊME ET SES FOURNISSEURS TOUTE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS UNE NÉGLIGENCE) DE TOUT DOMMAGE DIRECT, CONSÉCUTIF, INDIRECT OU PUNITIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, OU POUR LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS, PERTES COMMERCIALES, PERTES D'INFORMATIONS OU DE DONNÉES OU TOUTE AUTRE PERTE FINANCIÈRE RÉSULTANT DE OU EN RELATION À LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN, L'UTILISATION, LA PERFORMANCE, LA PANNE OU L'INTERRUPTION DE SES PRODUITS, MÊME SI SENA OU SES REVENDEURS AUTORISÉS ONT ÉTÉ AVERTIS DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES, ET LIMITE SA RESPONSABILITÉ À RÉPARER, REMPLACER OU REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT PAYÉ, AU CHOIX DE SENA. CET AVIS DE NON RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES NE SERA PAS AFFECTÉ SI UN RECOURS APPORTÉ PRÉSENTEMENT N'ATTEINT PAS SON BUT ESSENTIEL. DANS TOUS LES CAS, LES RESPONSABILITÉS D'INDEMNISATIONS TOTALES DE SENA OU DE SES AGENTS DE VENTE NE PEUVENT DÉPASSER LE PRIX PAYÉ POUR LE PRODUIT PAR L'ACHETEUR.

### Exonération de responsabilités

Outre les dommages pouvant survenir en raison de l'utilisation du produit, Sena n'est pas tenu responsable des dommages du produit survenant en raison des situations suivantes.

- Dans le cas où il est fait mauvais usage du produit ou qu'il est utilisé dans un but autre que celui prévu.
- Dans le cas où le produit est endommagé car l'utilisateur ne suit pas le contenu du manuel du produit.
- Dans le cas où le produit est endommagé car il a été laissé sans surveillance ou a subi un autre accident.
- Dans le cas où le produit est endommagé car l'utilisateur s'est servi de pièces ou d'un logiciel n'étant pas fourni par le fabricant.
- Dans le cas où le produit est endommagé car l'utilisateur l'a démonté, réparé ou modifié d'une manière ne figurant pas

dans le manuel du produit.
- Dans le cas où le produit est endommagé par un tiers.
- Dans le cas où le produit est endommagé en raison d'événements imprévisibles (y compris les incendies, inondations, tremblements de terre, tempêtes, ouragans et autres catastrophes naturelles).
- Dans le cas où la surface du produit est endommagée pour cause d'usure.

## Service de garantie

Pour faire valoir vos droits à un service de garantie du produit, envoyez le produit défectueux, à vos frais, au fabricant ou revendeur accompagné de la preuve d'achat (un reçu indiquant la date d'achat, le certificat d'enregistrement du produit du site internet et d'autres informations pertinentes). Prenez les mesures nécessaires pour protéger le produit. Afin d'obtenir le remboursement ou le remplacement du produit, vous devez inclure la totalité du paquet comme au moment de l'achat.

### Service sans frais

Sena offre un service de réparation ou de remplacement sans frais du produit lorsque les défauts de produit rentrent dans la limite de la garantie du produit durant la période de garantie.

## Renvoi pour remboursement total

Si vous n'êtes pas d'accord avec les conditions exposées ci-dessus, vous pouvez renvoyer le produit pour un remboursement total. Pour obtenir le remboursement, vous devez renvoyer le produit au vendeur dans le même état dans lequel il a été acheté, dans une période de 14 jours à compter de la date d'achat.

À moins de renvoyer le produit dans une période de 14 jours à compter de la date d'achat, vous aurez lu et accepté l'ensemble des conditions exposées ci-dessus et Sena ne sera pas responsable de toute réclamation ou dommages associés au produit.